

**ЭЛЕКТРОННАЯ ЦИФРОВАЯ ПОДПИСЬ (ЭЦП)** представляет собой набор символов, выработанный специальными аппаратными и программными средствами и являющийся неотъемлемой частью электронного документа. В соответствии со ст. 6 и 7 Закона Республики Беларусь «Об электронном документе», именно наличие данного реквизита – одной или нескольких ЭЦП – является определяющим для признания статуса электронного документа.

ЭЦП основана на разработках в области криптографии, в частности, ассиметричных систем шифрования. Использование ЭЦП предполагает генерацию личного ключа подписи (закрытый ключ, private key) и открытого ключа проверки подписи (публичного ключа, public key). Технология ЭЦП позволяет обеспечить идентификацию отправителя документа и аутентификацию самого документа. Электронные документы подписываются при помощи личного ключа подписи, проверяются посредством открытого ключа проверки подписи.

В Республике Беларусь владельцами ЭЦП могут быть как физические, так и юридические лица. Средства выработки и проверки ЭЦП должны быть сертифицированы в Национальной системе сертификации.

Действуют национальные стандарты в области ЭЦП.

*Ю.В. Пономаренко*